II 1976

0 6 5

ТУ 19—32—73

1

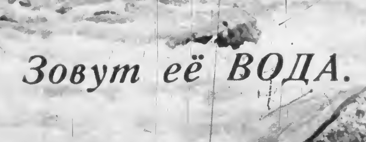
5


ДИАФИЛЬМ

ВОДА СЛУЖИТ ЛЮДЯМ

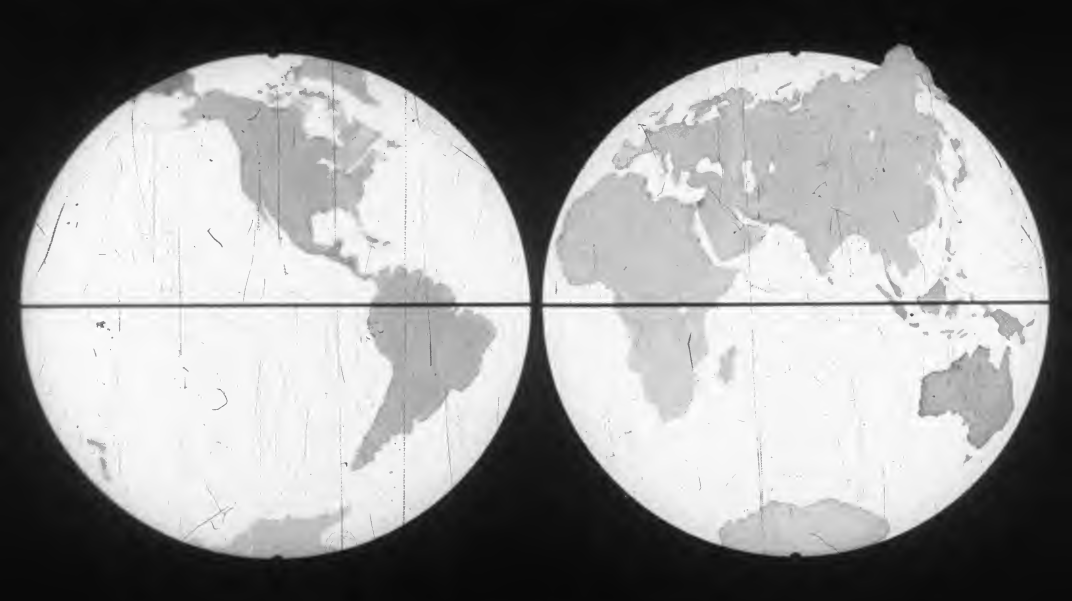
ДИАФИЛЬМ ПО ПРИРОДОВЕДЕНИЮ ДЛЯ 3 КЛАССА

С горы сбегая без труда,
Она гремит, как гром,
В морозный день она тверда —
Руби хоть топором!
Нагрей её — и к небесам
Она взлетит тогда.
Теперь ты мне ответишь сам:



Зовут её ВОДА.

Водой занято три четверти поверхности Земли. Площадь одного только Тихого океана больше всей суши.



Покажите на этой карте океаны и материки.



Вода морей и океанов — горько-солёная.



Для жизни растений и животных суши, для человека нужна вода пресная. Её несут полноводные реки...



Ею заполнены озёра и искусственные водоёмы...

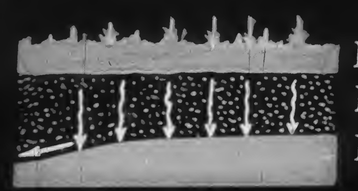


Часто небольшие озёра мелеют, зарастают и превращаются в болота. Там тоже пресная вода.

Есть вода и в воздухе, и под землей.



Вспомните, как она попадает под землю.

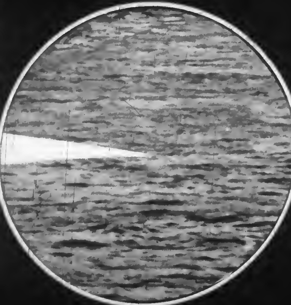


Подземные реки,
озёра, моря
чистой пресной
воды— ценнейшее
богатство.
Чтобы добыть
его, бурят глубо-
кие скважины.
По ним вода
с силой устремля-
ется вверх.



Кажется, что водные запасы Земли огромны... Но это не так. Пресной воды намного меньше, чем солёной. Приходится опреснять морскую воду, строить очень сложные и дорогие сооружения.

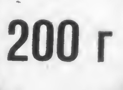
Пресная
вода
6 %



Солёная
вода
94%

500 г

495 г
воды



180 г
воды

Вода—добрый друг и помощник человека. В сутки каждому из нас нужно не меньше двух литров воды (считая и ту, которая входит в состав пищи).



Житель современного города расходует в день примерно 300—500 литров воды.



С незапамятных времён вода служит людям. Приходит в города и посёлки,

вращает турбины
электростанций,



Монтаж
одного из 12
агрегатов
Красноярской
ГЭС.

«работает» на промышленных предприятиях. Чтобы выплавить тонну стали, необходимо 25 тонн воды.



Недаром реки называют улицами мира.
Перевозить грузы по воде значительно дешевле, чем по суше.



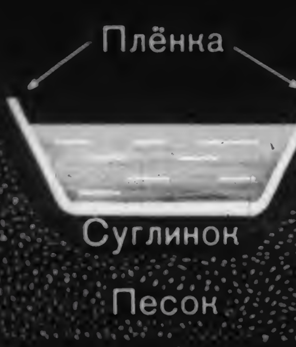

РГДБ 2016
Много воды нужно растениям.
ОДИН колос пшеницы
«выпивает» за лето ЦЕЛОЕ ВЕДРО.
А из горстки зерна
от такого колоска
самая маленькая булочка не получится!
17

Уж на что терпелив, вынослив верблюд и тот не может долго обходиться без воды.



А сколько её требуется для ухода за домашними животными!

В искусственных водоёмах выращивают гусей и уток, нередко разводят рыбу.



Есть на Земле места, где пресной воды не хватает. Здесь сооружают каналы. Чтобы сберечь воду, их дно выстилают толстой полиэтиленовой плёнкой.



По каналам вода поступает на поля.



Вода — отличный доктор. Даже простые летние купания делают человека крепче и выносливее.



Вспомните сказки про «живую» воду! А ведь и на самом деле есть «волшебная» вода. Она лучше всяких лекарств некоторые болезни излечивает.



ВОДА — ЭТО ЖИЗНЬ!

Закон
Российской Советской Федеративной Социалистической Республики
„Об охране природы в РСФСР“

УСТАВ
Всероссийского общества охраны природы

В нашей стране принят закон об её охране.



Чтобы реки и озёра были всегда чистыми, выходят на посты дозорные — врачи санитарной охраны.

СТАТЬЯ 4.

ОХРАНА ВОД

Поверхностные и подземные воды подлежат охране от истощения, загрязнения и засорения, а также регулированию режима как ресурсы водоснабжения населения и народного хозяйства, источники энергии, транспортные пути, места произрастания по-



Крупные промышленные предприятия возводят очистные сооружения. В них очищается вода, которая «работала» в цехах.



Достаточно ли чиста вода, определяют специальными анализами.



Вот в банке вода, которая прошла очистку после использования на химическом комбинате. Как видите, рыбки чувствуют себя в ней отлично!



И эта вода вернётся в реку только после того, как ста-нет чистой.

У вас в квартире всегда есть чистая, прозрачная вода. Пей, сколько душе угодно! Только кран до конца закрой!
Даже ПО ОДНОЙ КАПЕЛЬКЕ за день без всякой пользы может вытечь НЕСКОЛЬКО ВЕДЕР воды.

А сколько таких кранов в твоём доме?

А в городе?!

ДОЛГ КАЖДОГО ЧЕЛОВЕКА,
И БОЛЬШОГО И МАЛЕНЬКОГО,
БЕРЕЧЬ ВОДУ —
УДИВИТЕЛЬНЫЙ ДАР ПРИРОДЫ!

К СВЕДЕНИЮ УЧИТЕЛЯ.

Диафильм предназначен для работы при изучении темы «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ПРИРОДЫ ЧЕЛОВЕКОМ». До просмотра целесообразно повторить материал первой темы «ПРИРОДА НАШЕГО КРАЯ». Работа по кадрам, имеющим врезки, проводится в форме беседы с опорой на пройденный материал и жизненный опыт учащихся.

КОНЕЦ

Диафильм сделан по заказу
Министерства просвещения РСФСР

Автор Л. КОВИНЬКО
Консультант Л. ЧИСТОВА
Художник-оформитель И. БУЛАТОВА
Редактор В. ЧЕРНИНА

Студия «Диафильм» Госкино СССР, 1974 г.
101 000, Москва, Центр, Старосадский пер., д. № 7

Д-243-74

Черно-белый 0-20